Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

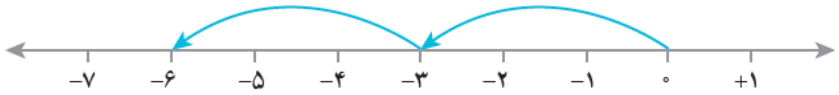
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

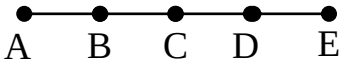
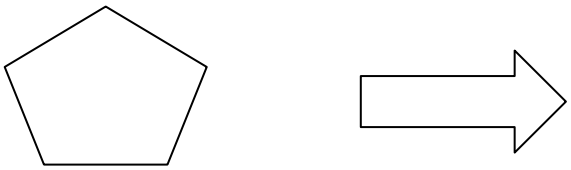
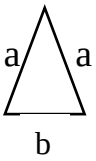
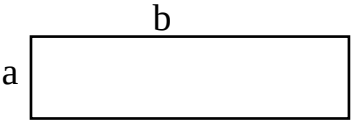
شماره:	هوالجمیل		تاریخ آزمون: ۸ / ۱۰/۱۴۰۳
نام:	آموزش و پرورش منطقه ۱۵		مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
نام خانوادگی:	دبیرستان شهید فیاض بخش(دوره اول)		نام دبیر:
کلاس: /۷	امتحانات نوبت اول		مجموع بارم: ۲۰
آزمون درس: ریاضی	سال تحصیلی ۱۴۰۴ – ۱۴۰۳		نمره:

۱	**عبارات درست را با نماد ✓ و نادرست را با × مشخص کنید** **الف)جمله $4b$ با $4a$ متشابه است.** **ب)مکمل زاویه ۴۰ درجه برابر با ۱۴۰ درجه است.** **ج)حاصل (۲۰-)-۲۰ برابر ۴۰ است.** **د)مساحت مربعی به ضلع x برابر $4x$ می باشد.**	۱
۲	**در جای خالی عدد یا کلمه مناسب قرار دهید.** **الف)مجموع دو زاویه متقابل به راس برابر ۱۲۰ درجه است اندازه هر کدام ..... درجه است.** **ب)قرینه عدد (۳۲-)- برابر با عدد ..... می باشد.** **ج)چند ضلعی که یک زاویه بزرگتر از ۱۸۰ درجه داشته باشد ..... نام دارد.** **د) قرینه قرینه هر عدد.....می باشد.**	۱
۳	**گزینه درست را انتخاب کنید:** **کدامیک از اعداد زیر صحیح نیست ؟** **الف) ۸۱ ب) ۲۱ – ج) ۱/۳ – د) ۵۱** **با توجه به رابطه مقابل کدام گزینه نتیجه خواهد بود؟ .....** $\left.\begin{matrix} a=b \\ a>c \end{matrix}\right\} \Rightarrow$ **الف)** $a=c$ **ب)** $b=c$ **ج)** $b>c$ **د)** $c>b$ **کدام عدد جواب معادله $3x=18$- است ؟** **الف) ۳+ ب) ۳ – ج) ۶ د) ۶ –** **با انگشتان یک دست به چند روش میتوان عدد ۲ را نشان داد؟** **الف) ۴ ب) ۷ ج) ۹ د) ۱۰**	۱
۴	**دو عدد طبیعی بیابید بطوریکه حاصل ضرب آن ها ۲۰ باشد و حاصل جمع بیشترین مقدار ممکن باشد. (الگو سازی)**	۲

www-kanoon-ir

۵	متناظر با محور زیر یک ضرب بنویسید .  	۱
۶	دمای هوای مشهد ۳ درجه زیر صفر و دمای هوای یزد ۱۶ درجه گرم‌تر از مشهد است. الف) دمای هوای یزد چند درجه است؟ ب) میانگین دمای هوای مشهد و یزد را بدست آورید.	۲
۷	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $(-۱-۴)-(-۷-۳-۶)=$ $۴۹-۴۵+۴۴-۴۰+۳۹-۳۵ =$	۲
۸	اگر جمله n ام یک الگو $۳n+۹$ باشد جمله شانزدهم را پیدا کنید.	۱
۹	مقدار عددی عبارت مقابل را به ازای $a=۳$ و $b=۴$ بدست آورید $۳a-۲b+۷$	۱
۱۰	عبارت های کلامی زیر را به صورت جبری بنویسید . الف) دو تا کمتر از پنج برابر عددی ب) چهار تا بیشتر از قرینه ی یک عدد	۱
۱۱	معادله مقابل را حل کنید $۲X-۸=-۱۶$	۱

www-kanoon-ir

۱۲	علی برای خرید ۶ مداد ۱۰۰۰۰ تومان به فروشنده داد و ۱۶۰۰ تومان پس گرفت . قیمت هرمداد را حساب کنید.(به روش معادله)	۱
۱۳	در شکل مقابل $\overline{AB} = \overline{BC} = \overline{CD} = \overline{DE}$ است . جاهای خالی را کامل کنید .  $\overline{AB} = \ldots\ldots \times \overline{AE}$ $\quad \overline{AD} - \overline{DC} = \ldots\ldots$ $\overline{AD} = \ldots\ldots \times \overline{AC}$ $\quad \overline{AC} + \overline{CE} = \ldots\ldots$	۱
۱۴	عبارت جبری مقابل را ساده کنید $-۳X-۴Y+۳X-۲Y$	۱
۱۵	کدام یک از چندضلعی های زیر محدب و کدام یک مقعر است ؟ 	۱
۱۶	محیط شکلهای مقابل را بصورت جبری بنویسید.   	۲